



## 亳州市蒙城县生态环境监测站

# 监 测 报 告

MCHJSL2025-06-01

项目名称: 地表水, 重点污染源

委托单位:

监测类别: 水环境质量监测

报告日期: 2025年6月12日



# 监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本站业务专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本站提出，
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 6、未经本站书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

蒙城县环境监测站

地 址：蒙城县西城路北蒙大道中段

邮政编码：233500

电 话：05587687008

传 真：05587687008

1、监测内容

地表水环境监测、重点污染源废水水质监测

2、监测项目

水温、pH 值、溶解氧、电导率、浊度、化学需氧量、氨氮、高锰酸盐指数、总磷

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 1

表 1 监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
水温	温度计法或颠倒温度计测定法	GB/T13195-1991	玻璃液体温度计 MCHJ-SB-051	-6℃~40℃
pH 值	电极法	HJ1147-2020	便携式 pH 计 PHB-4 MCHJ-SB-050	0.01pH
溶解氧	电化学探头法	HJ 506-2009	便携式溶氧仪测定仪 JPB-607A MCHJ-SB-036	0.1mg/L
电导率	便携式电导率仪法	水和废水监测分析方法（第四版）	便携式电导率仪 DDBJ-350F MCHJ-SB-004	0.01μs/cm
浊度	便携式浊度计法	水和废水监测分析方法（第四版）	浊度计 2100Q MCHJ-SB-035	0.01NTU
化学需氧量	重铬酸钾法	HJ 828—2017	滴定管 50ml	4mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	分光光度计(TU-1901) MCHJ-SB-001	0.025mg/L
高锰酸盐指数	高锰酸盐指数法	GB11892-89	滴定管 50ml	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法	GB11893-89	分光光度计(TU-1901) MCHJ-SB-001	0.01mg/L



# 监测结果

# 亳州市蒙城县生态环境监测站监测数据报告表

采样时间： 2025 年 6 月 10 日

分析时间： 2025 年 6 月 10 日 (单位：mg/L, pH, 水温除外)

结果 / 项目 / 采样点		水质类别	水温	pH	DO	NH <sub>3</sub> -N	COD <sub>Mn</sub>	COD <sub>Cr</sub>
涡河（岳坊）		Ⅲ	25.8	8.6	7.68	0.28	5.2	19
庞沟（入涡口）		施工截流	/	/	/	/	/	/
北凤沟		Ⅳ	26.1	8.5	5.70	0.36	5.8	21
阜蒙新河（辛集）		Ⅳ	27.4	8.8	6.42	0.40	6.3	21
阜蒙新河（城关镇）		Ⅲ	25.3	8.3	8.37	0.36	5.3	20
茨河（立仓大桥西中间）		Ⅳ	28.4	8.5	6.17	0.84	6.1	21
茨河（立仓大桥西偏南）		Ⅳ	28.4	8.5	6.37	0.80	6.1	22
泥沟（三义镇）		Ⅳ	26.7	8.4	4.14	0.42	4.9	17
北淝河（坛城芮集上）	闸门关闭	Ⅳ	27.3	8.4	5.01	0.58	7.1	22
北淝河（坛城芮集下）		Ⅲ	27.1	8.5	5.43	0.32	5.2	20
北淝河（板桥瓦埠）		Ⅳ	27.4	8.7	6.34	0.30	6.5	24
北淝河（国控桩）		Ⅳ	29.0	8.5	6.27	0.40	6.4	22
涡河双涧大桥		Ⅲ	27.2	8.6	6.12	0.36	4.6	18
涡河（王集国控）北岸		Ⅲ	27.5	8.6	6.28	0.38	4.4	17
茨淮新河（罗集）		Ⅱ	26.9	8.7	9.51	0.20	3.7	15
茨淮新河（薛集大桥）		Ⅲ	27.1	8.8	9.87	0.20	4.1	16
茨河（陈桥大桥闸上）	断流	Ⅲ	25.7	8.6	6.22	0.44	5.1	19
茨河（陈桥大桥闸下）		/	/	/	/	/	/	/
茨河（顺河大桥）		Ⅲ	27.3	8.4	5.74	0.74	6.0	20
茨河（吕望闸上）		Ⅳ	26.7	8.7	6.51	0.54	7.0	24
茨河（吕望闸下）		Ⅲ	27.0	8.6	5.73	0.40	5.7	19
茨河（丁堂桥）		Ⅲ	26.3	8.6	6.14	0.40	5.6	20

结果 项目 采样点	水质类别	水温	pH	DO	NH <sub>3</sub> -N	COD <sub>Mn</sub>	CODCr
蒙城县清流污水处理厂（进水口）	/	23.7	7.4	/	28.5	/	144
蒙城县清流污水处理厂（排污口）	/	20.9	7.7	/	3.54	/	18
蒙城国祯污水处理有限公司（进水口）	/	24.8	7.5	/	42.0	/	198
蒙城国祯污水处理有限公司（排污口）	/	24.6	7.7	/	1.02	/	12
蒙城县许疃处理厂（进水口）	/	20.3	7.9	/	15.0	/	162
蒙城县许疃处理厂（排污口）	/	23.0	8.1	/	0.16	/	9
蒙城环蒙再生能源有限公司（排污口）	/	26.3	7.6	/	0.48	/	40
蒙城县东升食品公司（排污口）	/	26.0	8.4	/	2.52	/	42
蒙城宏健食品有限公司（排污口）	/	25.7	7.9	/	0.68	/	110
亳州金盛毛业有限公司（排污口）	涉水停产			/	/	/	/
淮北矿业(集团)许疃煤矿有限责任公司（排污口）	/	28.0	8.0	/		/	
蒙城强英食品有限公司（排污口）	/	29.5	8.0	/	0.60	/	110
安徽江淮安驰汽车有限公司	/	25.3	7.7	/	9.96	/	68
蒙城县第一人民医院	/	26.3	7.7	/	24.5	/	87
蒙城县第二人民医院	/	24.8	7.8	/	6.80	/	42
蒙城县中医院	/	25.8	7.5	/	28.0	/	99

审核人/日期: 袁峰 2025.6.12

校核人/日期: 尹峰 2025.6.12

签发人/日期: 袁峰 2025.6.12